

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
โครงการจัดซื้อวัสดุการแพทย์
ชุดสายสวนเพื่อใช้รักษาเส้นเลือดขอคบริเวณขา
สำหรับปีงบประมาณ 2569 (เวชภัณฑ์ทางการแพทย์)

1. ความต้องการ

ชุดสายสวนเพื่อใช้รักษาเส้นเลือดขอคบริเวณขา

จำนวน 50 ชุด

2. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้สำหรับสวนผ่านทางหลอดเลือดดำ เพื่อรักษาเส้นเลือดขอค อันเกิดจากเลือดไหลย้อนกลับที่หลอดเลือดดำส่วนที่ใกล้ผิวหนัง

3. คุณลักษณะเฉพาะ

3.1 เป็นความร้อนที่เกิดจากคลื่นความถี่วิทยุของเครื่องกำเนิด ส่วนให้ความร้อน (Heating element) คือส่วนที่ส่งพลังงานความร้อนไปยังผนังหลอดเลือดดำ เป็นเหตุให้หลอดเลือดดำเกิดการหดตัวและอุดตัน

3.2 ให้ความร้อนครั้งละไม่น้อยกว่า 20 วินาที อุณหภูมิไม่เกินกว่า 120 องศาเซลเซียส

3.3 ชุดสายสวนเพื่อใช้รักษาเส้นเลือดขอคบริเวณขา ประกอบด้วย

3.3.1 ส่วนให้ความร้อน มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 7 Fr. ความยาวไม่น้อยกว่า 7 เซนติเมตร ภายนอกจะถูกเคลือบด้วยวัสดุหล่อลื่นเพื่อลดการเกิดการแข็งตัวของเลือดบน heating element และมี thermocouple อยู่ภายในเพื่อส่งสัญญาณอุณหภูมิกลับไปยังเครื่อง Radiofrequency generator

3.3.2 สำหรับส่วนให้ความร้อน มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 7 Fr. ความยาวไม่น้อยกว่า 3 เซนติเมตร. สายมีความยาวไม่น้อยกว่า 100 เซนติเมตร. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 4.5 Fr. มีรอยบากสีขาวเป็นช่วง ๆ ช่วงละไม่น้อยกว่า 2.5 เซนติเมตร เพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการดึงกลับทีละช่วง

3.3.3 ด้ามจับ เป็นส่วนที่ปราศจากเชื้อ จะมีปุ่มเปิด/ปิด เพื่อควบคุมพลังงานที่ปล่อยสามารถใช้ร่วมกับสวิตช์ทาง ขนาดไม่น้อยกว่า 0.025 นิ้ว เพื่อช่วยนำทางสายสวนผ่านเข้าไปในหลอดเลือดที่มีลักษณะคดเคี้ยว

3.4 ใช้ร่วมกับชุดแทงเส้น และเครื่องกำเนิดพลังงานคลื่นความถี่วิทยุ

3.5 ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Ethylene oxide gas

4. เงื่อนไขอื่น ๆ

4.1 ได้รับอนุญาตนำเข้าจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยต้องแสดงเอกสารไปพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

4.2 ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยต้องแสดงเอกสารไปพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

4.3 โรงงานผลิตได้มาตรฐาน ISO13485 โดยต้องแสดงเอกสารไปพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

4.4 ผลิตภัณฑ์ที่ยื่นเสนอต้อง ผ่านการประเมินซึ่งอยู่ในเกณฑ์คุณภาพดีขึ้นไปจากทาง ห้องผ่าตัด โรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยต้องแสดงเอกสารไปพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

ลงชื่อ.....

(ผศ.ณรงค์ชัย ว่องกลกิจศิลป์)

ลงชื่อ.....

(ผศ.ปาริชาติ ตันมิตร)

ลงชื่อ.....

(นางสาวภา จิมหลวง)

5. เงื่อนไขการเสนอราคา

5.1 คณะแพทยศาสตร์ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาวัสดุที่มีคุณภาพและเป็นประโยชน์ต่อทางราชการก่อนการจัดซื้อ และอยู่ในเกณฑ์คุณภาพดี

5.2 กำหนดยื่นราคา 365 วัน

5.3 กำหนดส่งมอบ 365 วัน ทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

5.3.1 เมื่อครบกำหนดส่งมอบสินค้าตามที่กำหนดในแต่ละงวดแล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลง ให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนได้และผู้ขายต้องรับผิดชอบ ค่าปรับตามเงื่อนไขสัญญา

5.3.2 หากผู้ขายส่งมอบสิ่งของก่อนถึงระยะเวลาที่กำหนดในแต่ละงวด ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับผิดชอบ หากเกิดความเสียหายใด ๆ แก่สิ่งของดังกล่าว ยกเว้นกรณี que ผู้ขายได้รับแจ้งจากผู้ซื้อให้ส่งก่อนระยะเวลาที่กำหนดในแต่ละงวด

5.3.3 หากสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบ ไม่มีคุณภาพและผู้ขายไม่สามารถแก้ไขได้ หรือหากสิ่งของนั้นสันตต่อกผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ในการบอกเลิกการส่งมอบบางงวด หรือทั้งหมด หรือให้ชะลอการส่งมอบบางงวดนั้น โดยผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขาย ทรابل่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 30 วัน

6. เกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือก คือ เกณฑ์ราคา

7. วิธีจัดซื้อ : วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)

ลงชื่อ.....

(ผศ.ณรงค์ชัย ว่องกลกิจศิลป์)

ลงชื่อ.....

(ผศ.ปาริชาติ ตันมิตร)

ลงชื่อ.....

(นางสาวภา ธิมหลวง)